

Merimo vreme v Savinjski dolini

Postavi domači dežemer, teden dni opazuj in meri vreme ter svoje meritve primerjaj z uradno postajo IREICA1 v Rečici ob Savinji.

SPO, 2. razred NIT, 4.-5. razred Geografija, 6. razred

Cilji

- Otrok razume, da lahko vreme sam izmeri, zapiše in preveri — ne le prebere v učbeniku.
- Mlajši otroci (2. razred) opazujejo in opisujejo vreme z besedami in risbo.
- Starejši otroci (4.-6. razred) merijo, zapisujejo številke v preglednico in jih primerjajo z uradnim virom.
- Otrok svojo meritev primerja z živimi podatki vremenske postaje IREICA1 v svoji dolini.

Kaj potrebuješ

- Platenko 1,5-2 L.
- Škarje in ravnilo z milimetrsko skalo.
- Vodoodporen flomaster.
- Nekaj kamenčkov ali peska za stabilnost.
- Ta obrazec in svinčnik.
- Dostop do meteorec.si za primerjavo z živimi meritvami postaje IREICA1.

Izdelava domačega dežemra — korak za korakom

1. Zgornjo tretjino platenke odreži z ravnimi škarjami.
2. Na dno platenke daj nekaj kamenčkov ali peska, da se dežemer na vetru ne prevrne.
3. Odrezani zgornji del (vrat platenke) obrni narobe in ga kot lijak vstavi nazaj v spodnji del.
4. Z ravnilom in vodoodpornim flomastrom na zunanjo stran nariši milimetrsko skalo, začenši pri dnu (0 mm).
5. Dežemer postavi na odprto, ravno mesto — stran od streh, dreves in zidov, ki bi lahko odbijali ali prestregli dež.

Delovni list — opazovanje (mlajši otroci)

Za mlajše otroke (npr. 2. razred) je dovolj, da vsak dan z besedo ali risbo opišejo, kakšno je bilo vreme: sončno, oblačno, deževno, vetrovno, megleno. Spodnji obrazec uporabi za to opisno opazovanje ali za številčne meritve starejših otrok.

Delovni list — meritve (starejši otroci)

Starejši otroci (4.–6. razred) vsak dan ob isti uri (npr. zvečer) odčitajo količino dežja v dežemru, izmerijo ali odčitajo temperaturo, ocenijo oblačnost in smer/moč vetra (glej gradivo Veter: vetrnica in merilnik vetra na meteorec.si/sola/), nato pa svoje meritve primerjajo z uradnimi podatki postaje IREICA1.

Obrazec za teden dni

Dan	Vreme / padavine (mm)	Temperatura	IREICA1 (primerjava)
Ponedeljek			
Torek			
Sreda			
Četrtek			
Petek			
Sobota			
Nedelja			

Vprašanja za razmislek

- Kateri dan je bilo vreme najbolj spremenljivo?
- Se tvoje meritve ujemajo z meritvami postaje IREICA1? Če ne, zakaj bi lahko bila razlika?
- Kaj je bilo pri postavitvi domačega dežemra najtežje?
- Bi rad nadaljeval z opazovanjem tudi po koncu tedna? Poglej tudi gradivo Dežni dnevnik na meteorec.si/sola/.

Gradivo je brezplačno za šolsko in domačo nekomercialno rabo.

Meteorec Šola · meteorec.si/sola/ · postaja IREICA1, Rečica ob Savinji · Vprašanja: filip.eremita@gmail.com